



Analizador de Electrolitos:

Plus Lyte II

Características Generales:

- Incluye TODOS los electrodos:
Na, K, Cl, Ca⁺⁺, PH.
- Muestra: Suero u orina.
- Volumen de muestra: 90µL.
- Resultados en menos de 60 segundos.
- Ion selectivo que brinda gran estabilidad y alta reproducibilidad.
- Modos de trabajo:
Modo normal. Calibra automáticamente, y es recomendado para un volumen medio y alto de trabajo. Cuenta con la función sleep que permite ahorro de reactivo.

Modo Económico. Mientras no se tengan muestras, el consumo de reactivo en 24 horas es únicamente de 7 ml.

- Impresora térmica integrada.
- Almacena 1500 resultados que se pueden imprimir en cualquier momento.
- Puerto RS232 para interfaz con PC.
- Función de revisión de electrodos.
- Inspección de control de calidad que permite medir la precisión del equipo.
- El costo por prueba y de electrodos más bajo del mercado.

Especificaciones Técnicas Parámetros

Nombre	Abreviatura
Sodio	Na
Potasio	K
Calcio	Ca
Cloro	Cl
Porcentaje de Hidrógeno	pH

Desempeño

Test Item	Range	Stability	Linearity Error	Repeatability (CV)	Precision
K+	1.5—10 mmol/L/h	±0.2 mmol/L/h	±0.3 mmol/L	≤1.0%	±0.3 mmol/L
Na+	50—200 mmol/L/h	±2 mmol/L/h	±3 mmol/L	≤1.0%	±3 mmol/L
Ca++	0.5—5 mmol/L/h	±0.2 mmol/L/h	±0.2 mmol/L	≤2.0%	±0.2 mmol/L
pH	6.4—8.4	±0.02/h	--	≤1.0%	--
Cl-	50—200 mmol/L/h	±2 mmol/L/h	±3 mmol/L	≤1.0%	±3 mmol/L

Volumen de Muestra

Suero y Orina (diluida) 100µl.

Rendimiento

60 pruebas por hr.

Capacidad de Memoria

Almacena 1500 resultados.

Display

Pantalla LCD 110 mm x 65 mm, panel de toque multifuncional de fácil operación.

Control de Seguridad

Reporte de alarmas y mensajes de error.

Menú de Servicio

Revisión del funcionamiento de electrodos.

Pruebas de voltaje.

Pruebas de válvulas y motores.

Activación / desactivación de electrodos.

Control de Calidad

Función de control de calidad que permite medir la precisión del equipo.

Principio de Lectura

Electrodo de Ión-selectivo (EIS) brindando gran estabilidad y alta reproducibilidad.

Modos de Trabajo

Modo General: Calibra Automáticamente, y es recomendado para un volumen medio y alto de trabajo. Cuenta con la función sleep que permite ahorro de reactivo.

Modo Económico: Mientras no se tengan muestras, el consumo de reactivo en 24 hrs es únicamente de 7 ml.

Puerto

RS-232.

Impresión

Sistema de impresión por medio de Impresora Térmica.

Ancho de papel: 56mm.

Condiciones de Trabajo

Temperatura: 5°C a 30 °C.

Humedad Relativa ≤ 85 %.

Presión Atmosférica 86 kPa a 106kPa.

Requerimiento Eléctrico

AC120 V-60 Hz.

Dimensiones

Alto: 430 mm.

Ancho: 260 mm.

Profundidad: 260 mm.

PESO

5 Kg.